

# Técnico en Asistente de Ciberseguridad

## DATOS GENERALES DEL CURSO

Escuela:	Ciberseguridad
Nivel académico:	Técnico / CIBTEC
Modalidad:	Virtual en vivo
Duración:	8 meses

## DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este programa centra el aprendizaje en los aspectos básicos de la ciberseguridad para que el graduado pueda aplicar sus conocimientos para prevenir y resolver los incidentes de ciberseguridad. Cuenta con 3 certificaciones de Certiprof y 4 certificaciones de EC Council.

### Razones para llevar este programa

- **Habilidades fundamentales en ciberseguridad:** Este programa te proporcionará una base sólida en ciberseguridad, permitiéndote prevenir y resolver incidentes básicos en este campo.
- **Aumento de la empleabilidad en un sector en crecimiento:** Con el incremento de cibermenazas, las empresas buscan asistentes de ciberseguridad capacitados para apoyar operaciones críticas.
- **Certificaciones reconocidas internacionalmente:** Incluye 3 certificaciones de Certiprof y 4 certificaciones de EC Council, validando tus competencias adquiridas y aumentando el perfil profesional del egresado.



## PERFIL Y REQUISITOS DE INGRESO:

El Técnico por Microcursos de Asistente de Ciberseguridad está diseñado para vos si ya completaste el Tercer Ciclo de Educación General Básica y querés iniciarte en el mundo de la ciberseguridad. Este programa es una excelente opción para aprender a proteger y monitorear sistemas informáticos, desarrollando habilidades clave en un área con alta demanda.

Gracias a nuestros microcursos, podrás estudiar a tu ritmo y alcanzar las competencias necesarias para destacar en este emocionante campo.

## CAMPO OCUPACIONAL (PERFIL DE SALIDA)

### Roles y actividades que podrá realizar

Al finalizar serás capaz de desempeñarte como un asistente en diversas áreas de la Seguridad de la Información y de la Ciberseguridad en las empresas.

- Asistentes de operaciones de ciberseguridad

### ¿Qué obtiene el estudiante?

Al finalizar obtendrás el título de Técnico en Asistente de Ciberseguridad.

### ¡INSIGNIA (BADGE) DIGITAL!

Al completar cada programa o curso, los estudiantes obtienen un título que los acredita cómo profesionales en su



especialidad, así como una Insignia Digital basada en tecnología blockchain que les permite compartir su logro con evidencias del aprendizaje en su perfil profesional de manera segura y en tiempo real.

## Metodología **XperiencEd™** by Universidad CENFOTEC

La Metodología XperiencEd™ de la Universidad CENFOTEC busca transformar la educación tradicional al enfocarse en un aprendizaje práctico y significativo. Esta metodología propone una distribución flexible del tiempo (20% para explicaciones,

60% para experiencias prácticas y 20% para retroalimentación) para promover un aprendizaje activo. Además, los estudiantes se enfrentan a desafíos extracurriculares para fortalecer su aprendizaje. En resumen, esta metodología fomenta la aplicación práctica de conceptos y prepara a la persona estudiante para el mundo laboral.

En el aula, seguimos un enfoque pedagógico dinámico y ágil que combina teoría, práctica y reflexión. Nuestra filosofía "Credentials as you grow™" implica que otorgamos credenciales a medida que nuestros estudiantes avanzan y se desarrollan profesionalmente.



### PLAN DE ESTUDIO: Técnico en Asistente de Ciberseguridad

Micro-ciclo	Código	Materias	Requisitos	Créditos	Horas Totales	Horas Totales Extraclase
1	CIB-902-E	Certificación Fundamentos de Ciberseguridad (LCSPC)		1	16	29
2	CIB-926-E	Certificación ISO-27001 Fundamentos, Implementación y Auditoría		2	32	58
3	CIB-903-E	Certificación Planes de continuidad de Servicios Tecnológicos		1	16	29
4	CIB-921-E	Certificación Fundamentos de defensa de redes		1	16	29
5	CIB-935-E	Auditor de Ciberseguridad		1	16	29
6	CIB-933-E	Certificación Fundamentos de Seguridad en la Nube		1	16	29
7	CIB-928-E	Fundamentos de Hackeo Ético con examen de certificación		1	16	29
8	CIB-962	Proyecto integrador Técnico		1	16	29

Total de Asignaturas	8
Total de Créditos	9
Total de horas lectivas del programa	144
Total de horas extraclase del programa	261



NEO+ es una solución única que ofrece la combinación perfecta de aprendizaje personalizado, certificación internacional (basada en el Marco Común Europeo de Referencia) y una aplicación de inteligencia artificial para ayudarte a alcanzar la fluidez en inglés. Con NEO+, podrás estudiar en cualquier momento, en sesiones cortas de no más de 30 a 45 minutos, varias veces por semana, y también puedes aumentar la frecuencia de estudio para avanzar más rápido en el aprendizaje del idioma.

El programa Higher English Academy con NEO+ se adapta a las necesidades individuales de cada estudiante. Para empezar, se realiza un examen de ubicación en línea que identifica tu nivel de habilidad actual.

## ¡Potencia tu futuro con los cursos y certificaciones de la Universidad CENFOTEC!

Te ofrecemos una amplia gama de cursos y certificaciones.

Cursos básicos, intermedios y avanzados en las áreas más demandadas del mercado laboral, como:

- Ciberseguridad
- Inteligencia Artificial
- Administración y Negocios
- Metodologías ágiles
- Análisis de datos y muchos más.

## CERTIFICACIONES QUE TE ACREDITARÁN COMO UN EXPERTO EN TU CAMPO DE ELECCIÓN

Te ayudamos a desarrollar las habilidades y conocimientos que necesitas para alcanzar tus metas profesionales.



[www.ucenfotec.ac.cr](http://www.ucenfotec.ac.cr)  
[info@ucenfotec.ac.cr](mailto:info@ucenfotec.ac.cr)

Teléfono: 4000 3950  
6000 8050



La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE).

La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES).

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.